

Асоциация „Развитие на информационното общество“

Институт по математика и
информатика при БАН - София

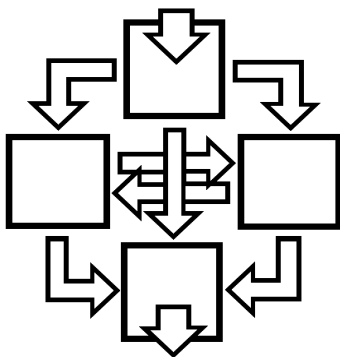
Пловдивски университет
„Паисий Хилендарски“

ПРОГРАМА

на

Осмата Национална конференция

„Образованието и изследванията в информационното общество“



28-29 май 2015 г.
Дом на науката и техниката, зала 6
Пловдив, ул. „Гладстон“ №1

28 май 2015 г., четвъртък

09:30-11:00 *Регистрация*

11:00-12:30	Първа сесия (90 мин.)	Председател: Пламен Ангелов (ИКИТ-БАН)
-------------	-----------------------	--

11:00 **Откриване**

11:10 Красимира Иванова (ИМИ-БАН), Евгения Сендова (ИМИ-БАН), Тони Чехларова (ИМИ-БАН), *Българска следа в Scientix*

11:30 Валентина Терзиева (ИИКТ-БАН), Катя Тодорова (ИИКТ-БАН), Петя Кадемова-Кацарова (ИИКТ-БАН), *Big Data – възможности и предизвикателства в областта на образованието*

11:50 Георги Пашев (ПУ), Евгения Алendarова (ПУ), Георги Тотков (ПУ), *Проверка на знанията и автоматично оценяване чрез интегриране на разнотипни системи с работни процеси*

12:10 Юлиана Пенева (НБУ), Станислав Иванов (НБУ), *Изменения и допълнения в учебните планове по информатика*

12:30-13:30 **Обедна почивка**

13:30-15:30	Втора сесия (120 мин.)	Председател: Юлиана Пенева (НБУ)
-------------	------------------------	----------------------------------

13:30 Росица Донева (ПУ), Силвия Гафтанджиева (ПУ), *Автоматизирано извличане на данни за качеството на дистанционното обучение*

13:50 Мариета Атанасова (ПУ), Георги Тотков (ПУ), *Когнитивно-дидактически модел за създаване на тестови единици във физиката*

14:10 Светлозар Цанков (РУ), Валентина Войноховска (РУ), *The positive effect of using the integral approach for improving quality of learning and students' motivation*

14:30 Деница Шаркова (ПУ), Коста Гъров (ПУ), *Приложения на облачни технологии в обучението*

14:50 Емил Делинов (Телетек Груп), *Приложение на облачни технологии за повишаване на ефективността при разработване на практически проекти в процеса на обучение*

15:10 Сеня Терзиева (ХТМУ), Йорданка Ангелова (ХТМУ), *Проучване на самооценяването като компонент от модела на саморегулирано учене за студенти от технологични специалности*

15:30-15:50 **Кафе пауза**

15:50-17:50	Трета сесия (120 мин.)	Председател:Иван Койчев (СУ)
-------------	------------------------	------------------------------

- 15:50** Радослав Йошинов (ЛТ-БАН), Монка Коцева (ЛТ-БАН), Ивет Колева (МУ – София), *Модел за оценка на професионалните компетенции на студентите по физиотерапия и рехабилитация*
- 16:10** Даниела Атанасова (ЦБ-БАН), *ATHENAPLUS - Дигитални магистрали на европейската култура*
- 16:30** Росен Петков (СОКИ), Елица Личева (СОКИ), *Mobile games in youth non-formal education*
- 16:50** Росен Петков (СОКИ), *Нови подходи и онлайн инструменти при оценка на самоподготовката в областта на компютърните изкуства и дизайна*
- 17:05** Венелин Вълков (ПУ), *A Bayesian model for learning using flashcards*
- 17:20** Христина Кулина (ПУ), Антоанета Йорданова (ПУ), *Моделиране на зависимости в многомерни данни за Холщайн-фризийска порода крави чрез регресия с главните компоненти*
- 17:35** Цвета Калейнска, *Social networks and information security*
- 18:30** *Коктейл за участниците в конференцията*

29 май 2015 г., петък

09:30-10:30	Ученическа сесия (60 мин.)
-------------	----------------------------

В програмата са включени доклади на ученици от ОМГ „Акад.К.Попов”-Пловдив

10:30-12:30	Четвърта сесия (120 мин.)	Председател: Георги Тотков (ПУ)
-------------	---------------------------	---------------------------------

- 10:30** Тони Чехларова (ИМИ-БАН), Петър Кендеров (ИМИ-БАН), Евгения Сендова (ИМИ-БАН), *Achievements and problems in the In-service Teacher Education in inquiry based style*
- 10:50** Анна Дебренлиева-Куцуки (ЮЗУ), Красимира Иванова (ИМИ-БАН), Милена Добрева (University of Malta), Георгиос Куцукис (ЮЗУ), *Образователни аспекти на готовността на културните институции за инициативи от типа гражданска наука*
- 11:10** Бойко Банчев (ИМИ-БАН), *Spiral walk exposed*
- 11:30** Йорданка Горчева (ИМИ-БАН), *Graphical approach to teaching compound interest in high school math classes*
- 11:50** Стефка Караколева (РУ), *Модел на диагностичен тест за контрол на резултатите от компютърно съпроводено обучение по приложна математика в Русенски университет*
- 12:10** Венета Марковска (УХТ), Мариян Милев (УХТ), *„Живата“ икономика*

12:30-13:30 Обедна почивка

13:30 -15:30	Пета сесия (120 мин.)	Председател: Бойко Банчев (ИМИ)
---------------------	------------------------------	--

13:30 Калина Георгиева (СУ), Едуард Маринов (Институт за икономически изследвания), *Отворен достъп - дефиниции, правна уредба, предимства*

13:45 Ивайло Старибратов (ОМГ–Пловдив), Цветана Димитрова (ОМГ-Пловдив), *Създаване на образователни игри със Scratch*

14:00 Бистра Танева (ОМГ–Пловдив), *Информационните технологии в помощ на интерактивното обучение по геометрия*

14:15 Анастасия Николова (СОУ "Св. Паисий Хилендарски", Пловдив), *Мениджмънт на учебната среда с приложение на специализиран софтуер*

14:30 Марина Петрова (ПГЕЕ-Пловдив), *Развитие на дигиталните компетентности в обучението по български език и литература VIII – XII клас*

14:45 Валентина Иванова (СОУ „Крум Попов“, Левски), *Електронното портфолио като средство за поддържане високо ниво на мотивация у учениците в часовете по математика*

15:00 Валентина Иванова (СОУ „Крум Попов“, Левски), *Игрите в урока по математика в пети клас като средство за повишаване мотивацията към учене*

15:15 Галя Любенова (СОУ „Крум Попов“, Левски), *Приложение на информационните технологии в обучението по математика в началното училище*

15:30 *Кафе пауза*

15:30-16:30 **Дискусия и закриване на конференцията**